

panorapresse.ouest-france.fr

Les écoliers se préparent à dialoguer avec l'ISS

~2 minutes

L'école de [Belforêt-en-Perche](#) et le collège de [Bellême](#) ont été sélectionnés par le programme Ariss (Amateur radio on the international space station) pour entrer en contact radioamateur avec un astronaute en mission à bord de l'ISS (la Station spatiale internationale).

Ce projet baptisé Perch'ISS s'appuie sur le savoir-faire des radioamateurs du radio club F6KCO. L'échange aura lieu au second semestre. Les élèves pourront poser leurs questions en direct à un membre d'équipage en orbite à près de 400 km au-dessus de la Terre. Un moment rare, scientifique et profondément inspirant. Pour s'y préparer, un atelier était organisé, jeudi, à l'école de [Belforêt-en-Perche](#) par l'institutrice de CM1-CM2, Vanessa Blatrix et Marie Halley, professeure de collège, autour de la fabrication d'un « yaourtophone ».

Eden, en CM2, explique : « C'est le même principe que les ondes qui naviguent dans l'espace : les basses fréquences sont bloquées, tandis que les hautes fréquences continuent de circuler. »

Nathanaël et Timothé, en CM1, seront peut-être sélectionnés pour poser leurs questions aux astronautes et y réfléchissent déjà : « Je leur demanderai ce qu'ils ressentent quand ils regardent la Terre depuis l'espace. »



Les écoliers fabriquent un yaourtophone pour illustrer la propagation du son. | Ouest-France